

**LV Hiushoito**

Päiväys: 15.2.2007

Edellinen päiväys: 13.9.2002

**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**

- 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**
- 1.1.1 Kauppanimi**  
LV Hiushoito
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
12.93200
- 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**  
Hiustenhoitoaine.
- 1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**  
BERNER OSAKEYHTIÖ/Teknokemianosasto
- 1.3.2 Yhteystiedot**
- |                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <b>Katuosoite</b>                  | Unioninkatu 5  |
| <b>Postinumero ja -toimipaikka</b> | 00130 Helsinki |
| <b>Postiosoite</b>                 | PL 15          |
| <b>Postinumero ja -toimipaikka</b> | 00131 Helsinki |
| <b>Puhelin</b>                     | 0207 9100      |
| <b>Telefax</b>                     | 0207 914232    |
- 1.4 Häät puhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihe (09) 4711)

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 2.1.7 Muut tiedot**  
Ainesosat on mainittu pakkauksen etiketissä. Raaka-aineet ovat hyväksytyjä kosmeettisiin tarkoituksiin.

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Ei erityisiä vaarallisia ominaisuuksia tuotteen normaalin käytön yhteydessä.

**4. ENSIAPUOHJEET**

- 4.1 Erityiset ohjeet**  
--
- 4.2 Hengitys**  
--
- 4.3 Iho**  
Huuhdeltava vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin**  
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- 4.5 Nieleminen**  
Huuhdeltava suu. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**

**LV Hiushoito**

Päiväys: 15.2.2007

Edellinen päiväys: 13.9.2002

Tuote itsessään ei pala. Alkusammutukseen vahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

**5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

-

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

-

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

-

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA****6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

--

**6.3 Puhdistusohjeet**

Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Käsittely**

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

**7.2 Varastointi**

Pilaantuu jäätyessään.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

-

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.3 Muissa maissa annettu raja-arvoja**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

--

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

-

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Valkea, hajustamaton emulsio.

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

**9.2.1 pH** n.4,5 - 6,0

**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** n. 100°C

**9.2.3 Leimahduspiste** --

**9.2.5 Räjähdysominaisuudet**

**9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** --

**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** --

**9.2.7 Höyrinpaine** --

**9.2.8 Suhteellinen tiheys** n. 985 kg/m<sup>3</sup>

**LV Hiushoito**

Päiväys: 15.2.2007

Edellinen päiväys: 13.9.2002

|                |  |                    |
|----------------|--|--------------------|
| <b>9.2.9</b>   | <b>Liukoisuus</b>                                  |                    |
| <b>9.2.9.1</b> | <b>Vesiliukoisuus</b>                              | Liukenee osittain. |
| <b>9.2.9.2</b> | <b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b> | Liukenee osittain. |
| <b>9.2.10</b>  | <b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>          | --                 |
| <b>9.2.11</b>  | <b>Viskositeetti</b>                               | 4500-6000 cPs.     |
| <b>9.3</b>     | <b>Muut tiedot</b>                                 | -                  |

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

|             |  |
|-------------|--|
| <b>10.1</b> | <b>Vältettävät olosuhteet</b><br>Stabiili normaali olosuhteissa. |
| <b>10.2</b> | <b>Vältettävät materiaalit</b><br>Ei tiedossa.                   |
| <b>10.3</b> | <b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b><br>-                         |

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

|             |  |
|-------------|--|
| <b>11.1</b> | <b>Välitön myrkyllisyys</b><br>LD50/suun kautta/rotta =>5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella) |
| <b>11.2</b> | <b>Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys</b><br>-  |
| <b>11.3</b> | <b>Herkistyminen</b><br>Herkistymisreaktioita ei todettu.  |
| <b>11.4</b> | <b>Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys</b><br>-                                      |
| <b>11.5</b> | <b>Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin</b><br>-   |

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

|               |  |
|---------------|--|
| <b>12.1</b>   | <b>Ekotoksisuus</b>                    |
| <b>12.1.1</b> | <b>Myrkyllisyys vesieliöille</b><br>-- |
| <b>12.2</b>   | <b>Liikkuvuus</b><br>--                |
| <b>12.3</b>   | <b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>           |
| <b>12.3.1</b> | <b>Biologinen hajoavuus</b><br>--      |
| <b>12.4</b>   | <b>Biokertyvyyspotentiaali</b><br>--   |

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Käyttöliuos on viemäröntikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

**14. KULJETUSTIEDOT**

|               |                       |   |
|---------------|-----------------------|---|
| <b>14.3</b>   | <b>Maakuljetukset</b> |   |
| <b>14.3.4</b> | <b>Muita tietoja</b>  | Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen. |

**LV Hiushoito**

Päiväys: 15.2.2007

Edellinen päiväys: 13.9.2002

|               |                        |   |
|---------------|------------------------|---|
| <b>14.4</b>   | <b>Merikuljetukset</b> |   |
| <b>14.4.3</b> | <b>Muita tietoja</b>   | Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen. |
| <b>14.5</b>   | <b>Ilmakuljetukset</b> |   |
| <b>14.5.3</b> | <b>Muita tietoja</b>   | Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen. |

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| <b>15.1</b>   | <b>Varoitusetiketin tietoja</b>                       |  |
| <b>15.1.5</b> | <b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset</b> | Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan. |

**16. MUUT TIEDOT**

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| <b>16.2</b> | <b>Koulutusohjeet</b>                  | -  |
| <b>16.3</b> | <b>Käyttörajoitukset</b>               | -  |
| <b>16.4</b> | <b>Lisätiedot</b>                      | Kts. kohta 1.2.  |
| <b>16.5</b> | <b>Käytetyt tietolähteet</b>           | Kosmetiikkalainsäädäntö.<br>1. STM:n asetus vaarallisten aineiden luettelosta (509/2005)<br>2. STM: HTP-arvot 2005<br>3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvatiedotteet |
| <b>16.6</b> | <b>Lisäykset, poistot ja muutokset</b> | 1.3.2, 16.5  |